



## Nota Stampa

### **TIM e Comune di Lucca: verso il modello “Smart city” con le nuove reti a banda ultralarga fissa e mobile**

*L’investimento complessivo di TIM per realizzare le infrastrutture di nuova generazione è di 4,5 milioni di euro*

*Raggiunte con la fibra ottica oltre 31.000 unità immobiliari che possono usufruire dei servizi a banda ultralarga fino a 200 Megabit al secondo*

*Sul fronte della telefonia mobile, a Lucca è già disponibile il 4G Plus di TIM che consente velocità reali di trasmissione pari ad oltre il doppio del normale 4G*

Lucca, 26 ottobre 2017

Grazie ad un investimento di **4 milioni e mezzo** di euro **Lucca** è tra le principali località italiane a poter vantare infrastrutture telefoniche di nuova generazione che sono pienamente operative al servizio di cittadini e imprese. Gli interventi infrastrutturali riguardanti la realizzazione delle reti a banda ultralarga nella città per la telefonia fissa e mobile sono stati illustrati oggi dal Sindaco **Alessandro Tambellini**, dall’Assessore all’Innovazione **Gabriele Bove** e da **Alessandro Bettini**, Responsabile Access Operations Toscana Ovest di TIM.

Dall’avvio del progetto che ha visto **TIM** impegnata nella realizzazione della nuova rete in fibra ottica **NGAN** (Next Generation Access Network) e di quella mobile **4G** e **4G Plus** a **Lucca** le reti in banda ultralarga sono già realtà, crenando così i presupposti per lo sviluppo verso il modello “Smart City”.

Per la posa dei cavi sono state utilizzate le infrastrutture esistenti sia di proprietà di TIM sia pubbliche, come ad esempio quella per la pubblica illuminazione. In caso di scavi, sono state utilizzate tecniche e strumentazioni innovative a basso impatto ambientale che hanno minimizzato i tempi di intervento, l’area occupata dal cantiere, l’effrazione del suolo, il materiale asportato, il deterioramento della pavimentazione e, conseguentemente, i ripristini stradali.

A **Lucca** il programma di copertura, con oltre **115 chilometri** di cavi in fibra ottica (di cui **4 chilometri** utilizzando, soprattutto nel centro storico, i cavidotti della pubblica illuminazione), ha già consentito di collegare una rete di **207 armadi** stradali alle centrali di *Lucca Porta Elisa, Lucca S.Anna, Lucca S.Angelo, S.Cassiano a Vico, Monte S.Quirico, Ponte S.Pietro, Piazzano, Ponte a Moriano, Nozzano* e *S.Lorenzo a Vaccoli*: è stata in tal modo servita la quasi totalità della popolazione comunale. La rete in fibra ottica di TIM raggiunge ad oggi oltre **31.000 unità immobiliari** in termini di servizi disponibili: entro l’anno saranno circa 35.000.

Il risultato raggiunto conferma l’impegno di TIM e dell’Amministrazione Comunale per portare la connessione Internet fino a **200 Megabit/s** a famiglie e imprese, ponendo in questo modo **Lucca** nell’élite delle città italiane dove sono disponibili i servizi “Fibra” di TIM basati sulla tecnologia FTTCab (Fiber to the Cabinet).

#### **TIM S.p.A.**

Direzione e coordinamento Vivendi SA

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010 - Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799

Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato Casella PEC: [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)



Il Sindaco **Alessandro Tambellini** ha ringraziato TIM per l'impegno profuso e per l'investimento effettuato sul territorio del Comune di **Lucca** : *“La conclusione dell'intervento di TIM è motivo di grande soddisfazione: conferma l'importanza delle sinergie che si possono creare tra il sistema pubblico e gli imprenditori privati. Ogni azienda privata che investe nel nostro territorio contribuisce alla crescita della nostra comunità, se lo fa nel campo delle nuove tecnologie e delle comunicazioni ottiene un risultato ancora più importante perché ci consente di essere presenti e competitivi in un settore strategico”*.

Ha poi aggiunto **Gabriele Bove**, Assessore all'Innovazione : *“Oggi a **Lucca** si compie un importante passo avanti nell'abbattimento del divario digitale, mai tanto importante in ogni settore della vita quotidiana: grazie a TIM e all'impegno dell'Amministrazione oggi la fibra ottica ha raggiunto la quasi totalità della popolazione comunale.”*

*“Siamo lieti che **Lucca** sia tra le principali città italiane ad avere infrastrutture di rete di TLC moderne e in continua evoluzione, che consentono ai cittadini e alle imprese di usufruire di servizi innovativi che contribuiscono allo sviluppo dell'economia locale e alla sempre maggiore efficienza dei servizi urbani, ad esempio nel campo dell'infomobilità e in quello della sicurezza – ha dichiarato **Alessandro Bettini**, Responsabile Access Operations Toscana Ovest di TIM – Nell'ambito del programma nazionale per lo sviluppo delle reti a banda ultralarga fissa e mobile, TIM ha deciso di dedicare alla città di **Lucca** una quota assai significativa del proprio piano di investimenti, con l'obiettivo di favorire lo sviluppo del modello di “città intelligente”. Anche in occasione di eventi straordinari come il concerto dei **Rolling Stones** e il **Lucca Comics & Games** TIM c'è, assicurando la miglior copertura mobile e garantendo collegamenti in fibra sempre più performanti”*.

Con la fibra è possibile accedere a contenuti video di particolare pregio anche in HD, grazie ad un'offerta assai ampia e diversificata . La connessione ad alta velocità consente inoltre di praticare il gaming on line in alta qualità e di fruire di contenuti multimediali contemporaneamente su smartphone, tablet e smart TV. Le imprese possono inoltre accedere al mondo delle soluzioni professionali, sfruttandone al meglio le potenzialità grazie alla connessione in fibra ottica. Quest'ultima abilita anche applicazioni innovative come la telepresenza, la videosorveglianza, i servizi di cloud computing per le aziende e quelli per la realizzazione del modello di città intelligente per le amministrazioni locali, tra cui la sicurezza e il monitoraggio del territorio, l'info mobilità e le reti sensoriali per il telerilevamento ambientale.

Per quanto riguarda la telefonia mobile, oltre alla copertura in tecnologia LTE a **Lucca** è anche disponibile la nuova rete **4G Plus** di TIM , che offre connessioni in grado di raggiungere velocità fino al doppio di quelle disponibili con il normale 4G. La rete mobile di nuova generazione di TIM offre ai cittadini prestazioni e livelli di servizio che migliorano nettamente l'esperienza della navigazione internet e la fruizione di contenuti innovativi in mobilità, come il video streaming in HD.

Con la realizzazione di infrastrutture a rete ultralarga e di soluzioni dedicate, viene confermato nella città di **Lucca** il comune impegno nell'innovazione sul territorio e nella diffusione dei servizi che esse abilitano, contribuendo in questo modo alla crescita sostenibile dell'economia locale e al miglioramento della qualità della vita dei cittadini.

Maggiori informazioni sulla Rete di TIM all'indirizzo [www.telecomitalia.com/rete-strategia](http://www.telecomitalia.com/rete-strategia)

#### **TIM Press Office**

+39 06 3688 2610

<http://www.telecomitalia.com/media>

Twitter: @TIMnewsroom

#### **Comune di Lucca**

##### **Ufficio Stampa**

+ 0583 44 2582-2605

[ufficiostampa@comune.lucca.it](mailto:ufficiostampa@comune.lucca.it)

#### **TIM S.p.A.**

Direzione e coordinamento Vivendi SA

Sede legale: Via Gaetano Negri, 1 - 20123 Milano

Cod. Fisc./P. IVA e Iscrizione al Registro delle Imprese di Milano: 00488410010 - Iscrizione al Registro A.E.E. IT08020000000799

Capitale Sociale € 11.677.002.855,10 interamente versato Casella PEC: [telecomitalia@pec.telecomitalia.it](mailto:telecomitalia@pec.telecomitalia.it)